



Общие сведения

- Расширенный переключаемый входной диапазон
- Прочная конструкция
- Электромагнитная совместимость
- Закрытый металлический корпус

Технические характеристики

	OPS3050.1	OPS3100.1	OPS3200.1	OPS3400.1
				

Вход

Входное напряжение 3x AC (320...575) В, (45...65) Гц
2x AC (360...575) В, (45...65) Гц 3x AC (320...575) В, (45...65) Гц

Входной ток	3x 0,3 А (AC 400 В) 3x 0,3 А (AC 500 В) 2x 0,65 А (AC 400 В) 2x 0,5 А (AC 500 В)	3x 0,6 А (AC 400 В) 3x 0,5 А (AC 480 В) 2x 1,25 А (AC 400 В) 2x 1,1 А (AC 500 В)	3x 1,1 А (AC 400 В) 3x 0,8 А (AC 480 В)	3x 2,0 А (AC 400 В) 3x 1,6 А (AC 480 В)
-------------	---	---	--	--

Защитная схема Защита от динамического перенапряжения – варистор

Выход

Номинальное напряжение DC (24 ± 0,24) В

Выходная мощность 120 Вт 240 Вт 480 Вт 960 Вт

Допустимый выходной ток 5,0 А 10,0 А 20,0 А 40,0 А

Защита от перенапряжения 35 В типичное значение

Защитные функции Выход защищен от короткого замыкания, обрыва цепи и перегрузки

Защита по напряжению в цепи нагрузки макс. DC 35 В

Подавление помех на выходе Модуль удовлетворяет требованиям EN 55011 (класс B)

Общая информация

Сертификаты CE, C-UL-US, c-UR-us, ГОСТ-P

Индикатор работы Зелёный светодиод на передней панели (выключается, когда $V_{\text{вых}} < 21,5$ В)

Клеммы Прочные винтовые клеммы

Сечение присоединяемых проводов

Вход	Многожильный	0,2–2,5 мм ² / 24–14 AWG	0,2–4 мм ² / 22–10 AWG
	Одножильный	0,2–2,5 мм ² / 24–14 AWG	0,2–6 мм ² / 22–10 AWG
Выход	Многожильный	0,2–2,5 мм ² / 16–12 AWG	0,5–4 мм ² / 12–10 AWG
	Одножильный	0,2–2,5 мм ² / 16–12 AWG	0,5–6 мм ² / 12–10 AWG

Эффективность, надежность

Средняя наработка на отказ (надёжность) >500 000 часов

КПД > 89 % > 89 % > 91 % > 91,5 %

Потери мощности, типичное значение 15 Вт 28 Вт 48 Вт 91 Вт

Защита EN 60529 IP20

Механические характеристики

Вентиляция / охлаждение Конвекция, вентилятор не требуется

Температура работы / хранения (-25...+70) °C / (-40...85) °C

Относительная влажность макс. 95 %, без конденсации

Монтаж Лёгкий монтаж с фиксацией на DIN-рейке

Габариты, мм 40 x 130 x 115 60 x 130 x 152,5 115 x 130 x 152,5 139 x 130 x 190

Масса, не более 0,6 кг 1,3 кг 2,0 кг 2,9 кг

Обозначения при заказе

OPS3X.1

Выходной ток:

05 - 5,0 А 20 - 20,0 А
10 - 10,0 А 40 - 40,0 А

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65